

Emasa retiró 2.345 toneladas de residuos sólidos procedentes de las aguas residuales durante 2025

- Las toallitas higiénicas que se arrojan al inodoro representan la mayor parte de estos desechos, que generan problemas medioambientales y un mayor coste en los procesos de depuración
- La empresa municipal destina cada año cerca de dos millones de euros a la limpieza de redes y retirada de residuos sólidos

Málaga, 22 de marzo de 2026.- La Empresa Municipal de Aguas (Emasa) retiró durante el año pasado un total de 2.345 toneladas de residuos sólidos procedentes de las aguas residuales de la ciudad, pese a los problemas medioambientales y el mayor coste en los procesos de saneamiento y depuración que genera el vertido de desechos, en su mayoría toallitas higiénicas, por el inodoro. Esta cantidad de residuos trasladados al vertedero supone un 6,7% más respecto a las 2.197 registradas en 2024, frenando una tendencia a la baja que se mantenía en los últimos años, desde las 3.721 recogidas en 2017 hasta las 2.341 contabilizadas en 2023. Este incremento se ha producido pese a las medidas e inversiones que Emasa viene implantando para que los residuos salgan más secos y compactos para reducir peso y volumen, de ahí que desde el Ayuntamiento de Málaga se insista en pedir una mayor colaboración ciudadana para disminuir la cantidad de residuos vertidos a las redes de saneamiento. En este sentido, hay que tener en cuenta que 2025 fue un año con periodos de lluvias, que favorecieron la salida hasta las estaciones de bombeo y las depuradoras de desechos acumulados en la red en periodos secos pese a la labor de limpieza y mantenimiento que Emasa lleva a cabo en las canalizaciones.

1/2

La acumulación de sólidos en las aguas residuales proviene, en su mayoría, de arrojar al inodoro residuos higiénicos no biodegradables como toallitas, bastoncillos o compresas, lo que podría evitarse suprimiendo este tipo de hábitos. La presencia de estos desechos en las redes de saneamiento no es solo perjudicial para el medioambiente, sino que también afectan a las infraestructuras y equipos que intervienen en la conducción, transporte y proceso del agua residual provocando numerosas averías. En este sentido, la limpieza y retirada de residuos sólidos en las redes, en las estaciones de bombeo y en las depuradoras, así como el traslado de los mismos al Centro Ambiental de Los Ruices suponen para Emasa un coste anual de 1,9 millones de euros, a los que habría que sumar

las inversiones que se llevan a cabo para reducir la presencia de residuos sólidos.

Del total de estas 2.345 toneladas de desechos, el 33,8% (793,3 toneladas) se extrajo en las limpiezas periódicas de la red de saneamiento municipal; un 40,1% (940,7 toneladas) quedó retenido en los sistemas de tamizado de las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) Guadalhorce y Peñón del Cuervo; y un 26% (611) se evacuó desde las estaciones de bombeo de aguas residuales (EBAR) operativas en la ciudad que están dotadas de sistemas de retirada de residuos sólidos.

Inversiones y campaña informativa

Para tratar de reducir estos problemas, Emasa ha instalado en los últimos años más tamices en las estaciones de bombeo para retirar la máxima cantidad posible de residuos antes de que lleguen a las depuradoras y minimizar los daños que causan a instalaciones y procesos. Además, tiene en marcha un plan para la instalación de sistemas de desbaste en los puntos de alivio por tormenta, para minimizar las incidencias.

En este sentido, el Ayuntamiento también viene lanzando continuamente mensajes de sensibilización a la ciudadanía, en el marco del compromiso municipal por evitar que las toallitas lleguen a las redes de saneamiento y al mar. En este sentido, desde el Área de Sostenibilidad Medioambiental también se llevan a cabo acciones de concienciación a través de los centros escolares y universitarios, con asociaciones de vecinos y colectivos que se complementan con visitas a las depuradoras.

2/2